Inde	ex of	Claim	IS

App	olica	tion	Cont	trol No.
-----	-------	------	------	----------

10/553,675

Examiner

Duy-Vu N. Deo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKEI ET AL.

Art Unit

1765

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim				_[Date	9				
Final	Original	4/25/07									
	1	v									
	1 2 3 4 5 6 7	V									
	3	v		<u>_</u>					L		
	4	V		_	L.					<u> </u>	
	5			_	_	_		_		_	
	6	V		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_	
	-	> > >			├				 	-	
	8	v	├	-	-	-	_	-	\vdash	\vdash	
\vdash	10		\vdash	\vdash	┢	\vdash	_	⊢	┢	\vdash	
	11	V	H	\vdash			-		\vdash	-	
	12	٧	<u> </u>	\vdash							1
	12 13 14 15 16 17	٧									
	14										
	15			<u> </u>			<u></u>	L	<u> </u>		
	16		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u></u>		_	L	<u> </u>		
<u> </u>	17	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	18 19	<u> </u>	<u> </u>	├	_		_	<u> </u>	_	_	
<u> </u>	19	H	⊢	⊢	_		_		┝	<u> </u>	l
	20	-	┝	\vdash	-	\vdash	_		_		
\vdash	22	\vdash	⊢	⊢	\vdash	H		_	⊢	\vdash	l
	20 21 22 23	-	-	┝	-	-			\vdash	-	
	24		\vdash	\vdash	 	\vdash	_		 		
	24 25		_			_					
	26										
	27 28										1
	28				Ŀ	<u> </u>		<u> </u>	_		1
	29		_		_	_		<u> </u>	_		1
	30	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ
	31	⊢	<u> </u>	_	_	┡	<u> </u>	⊢	⊢	_	
	32 33	⊢		-	-	├─	-	├	├-		
	34	┢	\vdash	_	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash	-	
	35	\vdash	-	_	-	-	_	\vdash	 	_	
	36						\vdash				
	36 37										
	38 39										
	40		<u> </u>	_		_		<u> </u>	_		
ļ	41	_	-	ldash	lacksquare	L		<u> </u>	_	<u> </u>	. :
	42	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	 	\vdash	<u> </u>	ŀ
	43 44	\vdash	 	-	 	-	_			_	٠.
 	45	\vdash	\vdash	\vdash	├-	\vdash	_	\vdash	⊢	\vdash	
	46	 - 	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash		\vdash	
<u> </u>	47	Т	一	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	4
	48	T		Г	 		\vdash	\vdash	 		
	49										1
	50				Г				Г		1

Claim		Date								Claim Date					9							
		_			Γ						• • (\Box							Г
Final	Original	4/25/07		l		i						Final	Original									l
iĪ	٦	4/2										這	Ĕ									
		Ľ		L	_	_		_			-				\dashv	_			_	_		_
ļ	1	V		_	_			_	_				51	Ш	\dashv				_	<u> </u>		Ш
<u> </u>	2	V	_	<u> </u>	ļ	_	_		<u> </u>		-		52		4	_			<u> </u>	<u> </u>		
	3	v		<u> </u>	├	_	<u> </u>		<u> </u>	_			53	-	-	_			_	<u> </u>		oxdot
-	4	V	_	_	 	ļ	<u> </u>		L		- (54	\vdash	4	_		_	_		_	\vdash
	5	V		_	├_			<u> </u>		_			55		4	-		_	-		_	_
	6 7	V	-	├	┝	-	-	┡—	-	-			56	\vdash	-	-		-	-			H
	8	V V			╁		-		 	-			57 58	\vdash	\dashv	\dashv		-	-	-		-
	9	v	├	-	-	-	-	├	\vdash				59	\vdash	\dashv	\dashv		<u> </u>	-	⊢	-	Н
\vdash	10	-	⊢	⊢	├-	⊢	-	⊢	├	\vdash			60	┝╼┿	\dashv	\dashv		<u> </u>	┢	├		H
\vdash	11	V	├	-	-	╌	-		├	-			61	\vdash	\dashv	\dashv		\vdash		\vdash		\vdash
-	12	v	├	-	-		-	-	H	-			62	\vdash	+	-	_	-	_	⊢	-	H
-	13	v	├─	-	-	├	-	-	┝	-			63	-	┪			-	⊢	-	\vdash	
	14	Ť	┢	-	\vdash	1	 	\vdash	┢	 			64	\vdash	\dashv		-	-	 		 	\vdash
	15	\vdash	┝	\vdash	-	┝		┢	\vdash		- 8		65	\vdash	\dashv	-		-	-	-	┝	_
	16	\vdash	\vdash	-		-	\vdash		┢				66	\vdash	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u>├</u>	17	┢	H		╁	\vdash	\vdash	\vdash	┢	-			67	\vdash	\dashv	\dashv		_			⊢	\vdash
 	18	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	H	├─	\vdash			68	\vdash	-	$\overline{}$					-	\vdash
\vdash	19	\vdash	⊢	⊢	╁	\vdash	\vdash	┢	-	\vdash			69	 	-			┢	-		-	H
\vdash	20	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash				70	\vdash	┪	\neg		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
	21	_	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash		H				71	\vdash	ᆉ	\neg			 	-	\vdash	_
\vdash	22	┢	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	3		72	\vdash	ᅱ			-	-	-	-	\vdash
	23	\vdash		Н	1	-	-		\vdash				73	\vdash	\dashv	\neg		-				
	24	-	\vdash	Т	1-	\vdash	_		 				74	\vdash	┪		_	\vdash	\vdash		\vdash	
	25		_	_	\vdash		T	\vdash	\vdash	Т	-		75	\vdash	\dashv	_			\vdash		_	
	26	Т	\vdash	1	T	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash			76	П	┪			\vdash	Г		\vdash	Г
	27		_		\vdash	\vdash		┢					77	\Box	寸			\vdash			\vdash	Г
	28	Г			1								78		\neg			\vdash	Т		Г	
	29		Г			\vdash	Π	Τ					79									
	30												80									
	31	Г	Π			Г		Г					81									
	32	П				Π							82		I							
	33				L^{-}								83									
	34				\Box								84		\Box				匚			
	35				L	L	L		Ĺ				85				_		\Box			
	36			L									86							L		
<u></u>	37	$oxed{\Box}$		L			L	L_	_				87		\perp		_	_		_	_	
<u> </u>	38	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	-		88	Ш	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.	_	L_	_	<u> </u>			89	Ш	ightharpoonup	_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			oxdot
	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ			90	\sqcup	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	ldash	<u> </u>
	41	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	ـــــ	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare			91	\sqcup	_			_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	1	_	<u> </u>	Ь	 			92	\sqcup	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.	\vdash
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₽	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	٠.		93	$\vdash \vdash$	4	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			94	-	4	_		_	<u> </u>			\vdash
	45	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 —	—	 	 	 -				95	-	\dashv	_		<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-	46	<u> </u>	⊢	-	⊢	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	1,13		96	\vdash	4	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_
_	47	<u> </u>	 	-	 	-	<u> </u>		├	-			97	-	4	\dashv	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	—
<u> </u>	48		-	-	⊢	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash			98	\vdash	\dashv	\dashv		-	-	-		-
	49 50		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			99 100	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	_	\vdash	\vdash	├-	\vdash	
	_50	L		L	L	L	Щ		<u> </u>				100	LL				<u></u>		L	Ш	Щ

Cl	aim	Date									
							Ĺ		ı —	一	
Final	Original										
	101										
	101 102										
	103								Г	П	
	104									П	
	104 105										
	106									П	
	107										
	106 107 108										
	109										
	110	匚		<u>_</u>	<u> </u>			L	<u> </u>	Ш	
	110 111 112	L_	L.				L.,	_	L_		
	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	113	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>			Ш	<u> </u>		
	113 114 115	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	115	╙	\vdash	_	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	116 117 118	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		H	<u> </u>	ļ	Щ	
	118	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	119 120 121 122 123 124 125 126	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	
	120	_		L	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	
	121	_	L	_	<u> </u>	L		_	<u> </u>	Н	
	122	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	\vdash	
	123	-	-	_	 	H	_	-	_	Н	
	124	\vdash	 	┝	⊢		_	⊢	├	Н	
	125	\vdash	-	├	⊢	_	\vdash	⊢	⊢	Н	
	127	┢	⊢	┢	-		⊢	┝	┢	\vdash	
	127 128 129	\vdash	\vdash	\vdash	┢		H	├	-	\vdash	
	129	-	┢	\vdash	 		-	\vdash	 	Н	
	130	\vdash	┢╌	\vdash	H		H	\vdash		Н	
	131	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash			
	130 131 132	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Г	\vdash	\vdash	H	
	133		Т		\vdash				Г	Н	
	133 134	П	Г	Т	Г			Г		П	
	135		Г		Г					\Box	
	136 137										
	137										
	138 139										
	139										
	140		ᆫ	_	匚	_	_	_		Ш	
	141		L	<u> </u>	╙			_		Ш	
	142	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	143	-	<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
	144	⊢		 	 —			 	\vdash	Н	
	145 146	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	147		-	-	 	-	-	 	-	$\vdash\vdash$	
	148		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	
	149	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	
	150					\vdash		Н	\vdash	\vdash	
				_	_	_					